

CECIL PRO, C'EST AUSSI UNE GAMME DE PRODUITS INTÉRIEURS POUR :

- **DÉCORER, PROTÉGER ET ENTRETENIR VOS PARQUETS**
- **DÉCORER ET PROTÉGER VOS MEUBLES ET BOISERIES**

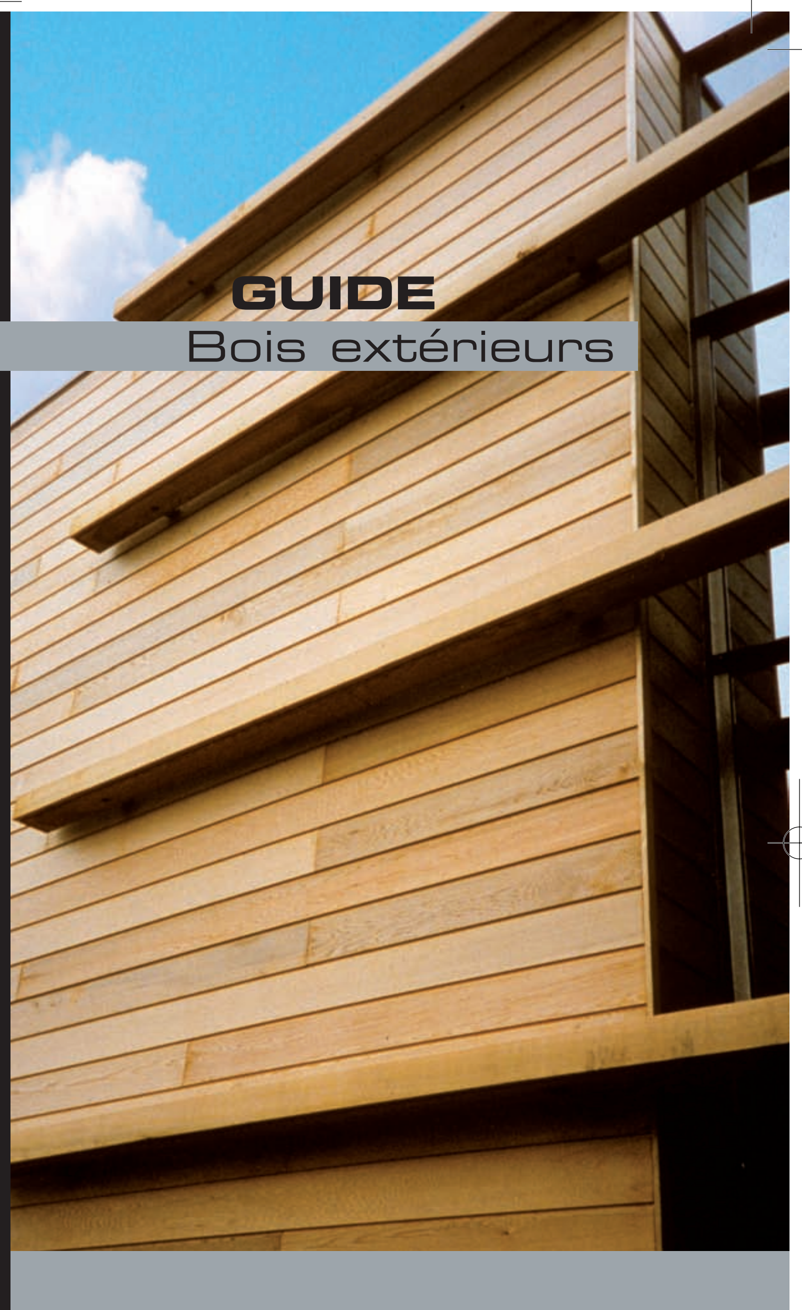


Référez-vous au Guide bois intérieurs



Services commerciaux : 04 78 07 36 15
Service technique : 03 84 35 01 11
www.cecil.fr

PRODUITS DE PRÉSERVATION ET DE DÉCORATION



GUIDE
Bois extérieurs



Sommaire

PRÉPARER

TRAITER

DÉCORER LES BOIS EXTÉRIEURS

PROTÉGER LES AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

www.cecil.fr : pour toutes les infos pratiques sur les produits mais aussi des conseils d'experts et des astuces pour la protection et la décoration du bois.



PRÉPARER

PRÉPARER : POUR UNE FINITION PARFAITE

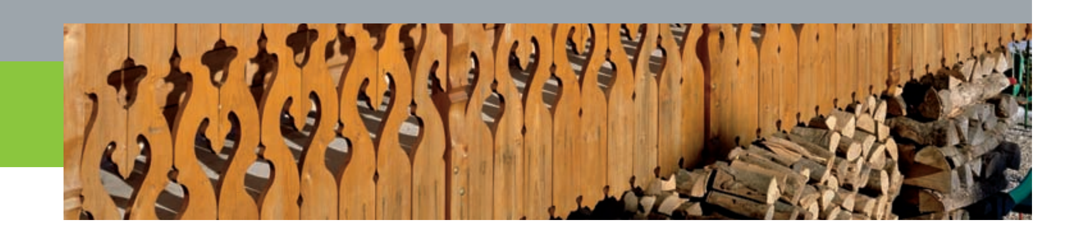
La durabilité d'une finition dépend de la préparation de surface.

Avant toute application de produit de finition, le bois doit être nettoyé et préparé en fonction de son état et de son essence.

La préparation

des bois anciens avant finition

PRÉPARER



La durabilité d'une finition dépend de la préparation de surface du bois. Avant toute application de produit de finition, les bois doivent être nettoyés et préparés.

LES BOIS ANCIENS

1 SI LE BOIS EST PEINT, LASURÉ OU VERNIS

Décapage en profondeur des couches épaisses superposées de revêtements filmogènes.
Ne pas appliquer sur supports plastiques.
Appliquer en couches épaisses, à l'aide d'un pinceau.
Laisser agir plusieurs dizaines de minutes.
"Les boues" de décapage s'éliminent avec une spatule ou un grattoir (utiliser une brosse nylon sur les reliefs ou moulures). Rincer à l'eau à l'aide d'une éponge humide.
Laisser sécher complètement avant traitement ou finition.

Décapant PROFESSIONNEL SURPUISSANT







- **Action rapide et radicale sur tous revêtements**
- **Agit sur tous supports**
- **Gel anti-coulures**
- **Ne contient pas de chlorure de méthylène**

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
24 heures minimum	1 Litre = 4/6 m²	eau	1L - 2,5 L

2 SI LE BOIS EST GRISAILLÉ PAR LES UV

Appliquer au pinceau ou à la spatule en couche épaisse et régulière sur le bois, laisser agir 5 à 10 minutes (ne pas laisser sécher). Les "boues" de nettoyage s'éliminent avec une spatule ou une brosse de nylon.
Pour les bois très sales renouveler l'opération.
Rincer abondamment à l'eau et laisser sécher.
Le relevage de fibres sur certains bois peut nécessiter un léger ponçage avant l'application d'un produit de finition.

A noter : le produit est en phase aqueuse, donc attention aux essences de bois sensibles à l'eau (risque de remontées de tanin du chêne et du châtaignier...).



Nettoyant DÉGRISEUR



- **Gel anti-coulures en phase aqueuse**
- **Nettoie et éclaircit les bois tachés & grisaillés par le soleil et les intempéries**
- **Ravive les bois et suppprime les taches de rouille**

APPLICATION	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
Brosse et spatule	1L = 6/7 m²	eau	1 L - 5 L

Les Infos PRO



1 Si les finitions sont anciennes ou si le bois est recouvert en épaisseur, laisser agir le décapant au minimum 20 minutes.

2 Sur bois attaqué, recourir à un traitement insecticide/fongicide avant l'application d'une finition.

3 Les bois tanniques interagissent avec le fer.
Proscrire les outils type paille de fer, laine d'acier, brosse métallique, et privilégier le papier de verre. Préférer les clous et vis inox, galvanisés, à la matière métal.

4 Les bois acides font rouiller les clous et les vis. Comme sur les bois tanniques, leur préférer des éléments inoxydables.

5 Les bois fortement résineux et exposés plein soleil peuvent générer des coulures de résine qui décollent les finitions. Les oter avant rénovation.



TRAITER

UNE EFFICACITÉ CERTIFIÉE

Les insectes, les U.V., les champignons, les intempéries… sont autant d'ennemis dont vos bois subissent les attaques au quotidien. La solution : les traitements CECIL qui allient efficacité, technologie et respect de l'environnement.

Les ennemis du bois



LES INSECTES À LARVES XYLOPHAGES

Ce sont les larves ou vers blancs qui font les dégats.

L'identification se fait suivant :

- La formes du trou de sortie de l'insecte
- La formes des galeries creusées
- La finesse des vermoulures

Le Capricorne



Insecte adulte

Longueur : 10 à 20 mm
Couleur : brun foncé à noir
Trou de sortie ovale : 4 à 7 mm



Larve

Longueur : 20 à 25 mm
Couleur : blanc ivoire
Forme : cylindrique allongée plus large à l'avant qu'à l'arrière.



Aspect bois attaqué

Aubier de résineux uniquement.
Galeries de section ovalaire parallèles au fil du bois, parois striées.
Présence de vermoulure (0,5 à 0,8 mm).



La Vrillette



Insecte adulte

Grosse vrillette
Longueur : 6 à 11 mm
Couleur : brun foncé
Trou de sortie rond : 4 mm
Petite vrillette
Longueur : 2,5 à 5 mm
Couleur : brun + ou - foncé
Trou de sortie rond : 3 mm



Larve

Grosse vrillette
Longueur : 5 à 7 mm
Couleur : blanc laiteux
Trou de sortie rond : 4 mm
Petite vrillette
Longueur : 2,5 à 5 mm
Couleur : blanc / Forme : arquée
Trou de sortie rond : 1 à 3 mm



Aspect bois attaqué

Aubier de résineux et feuillus (Bois infesté par un champignon de pourriture cubique ou fibreux pour les grosses vrillettes).
Galeries circulaires parallèles au fil du bois. Présence de vermoulure finement granuleuse.



Le Lyctus



Insecte adulte

Longueur : 2,5 à 6 mm
Couleur : brun roux
Trou de sortie circulaire : 1 à 2 mm



Larve

Longueur : 5 à 7 mm
Couleur : blanchâtre
Forme : arquée



Aspect bois attaqué

Uniquement bois feuillus. Galeries de section circulaire parallèles au fil du bois. Présence de fine vermoulure.

LES TERMITES



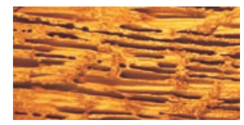
Les Termites

Insectes

Les termites sont des insectes sociaux dont les colonies sont organisées en castes : ouvriers, soldats, reproducteurs...



Aspect bois attaqué



Sur toutes essences de bois, et de préférence sur les bois humides. Présence de pellicule de surface et des lacunes toujours vides de vermoulure.

La lente agression

des champignons, de l'eau et des UV



CHAMPIGNONS

Les champignons se développent si les trois éléments suivants sont réunis :





Donc avant tout traitement, il est impératif de supprimer la cause d'humidité (ventilation des caves, dégagement des bouches d'aération…)

Il existe deux types de champignons qui attaquent le bois :

1 Les champignons qui dégradent les propriétés mécaniques du bois : les champignons de pourriture.

La mérule



Champignon le plus fréquent et le plus dangereux.

Localisation : Dans les endroits obscurs et humides : caves, sous planchers, pièces d'eau.

Situation géographique : Sévit dans toute l'Europe.

Aspect bois attaqué : Ressemble à des paquets de ouate blanche à la surface des bois ou des maçonneries. Se caractérise par une odeur fétide.

2 Les champignons qui ne dégradent pas les propriétés mécaniques du bois mais provoquent une coloration bleu-noir : les champignons de discoloration

Le bleuissement



Humidité des bois
> 30 % 10°< T° < 35°C
Principalement printemps et automne
Préjudice esthétique irréversible
Dans la masse, bande ou flamme grise bleuâtre
En surface fin tissu velouté confondu avec moisissure

La moisissure



Humidité > 22 % -25 %
Humidité de l'air ambiant élevée
Aération faible
Toute l'année
Toujours en surface

EAU ET SOLEIL

Constamment, le bois bouge (il évacue ou absorbe de l'eau suivant la température et l'humidité de l'air).

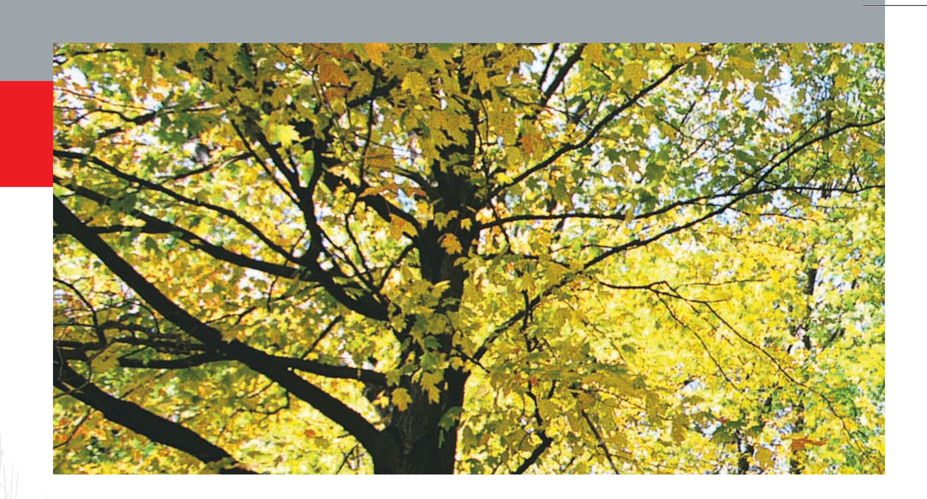
Pour limiter les reprises d'humidité et donc les variations dimensionnelles des bois, il est important d'appliquer, après le produit de traitement fongicide insecticide, un produit hydrofuge qui va arrêter l'eau tout en laissant respirer le bois : Une lasure.



Le soleil attaque les couches superficielles du bois et provoque un grisaillement.

Les essences de bois

et leur durabilité naturelle



Une norme définit pour chaque essence de bois, sa durabilité naturelle aux attaques biologiques :

0 : Très durable **2 : Moyennement durable**

1 : Durable **3 : Non durable**

BOIS FRANÇAIS

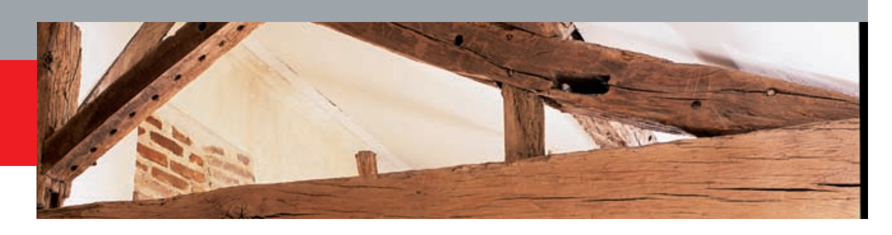
	Durabilité (insectes)	Durabilité (champignons)
1/ Résineux		
Pin maritime plancher, lambris, moulure.	3	2
Pin sylvestre moulure, liteau, tasseau.	3	2
Epicéa charpente, chevron, liteau, poteau.	3	3
Sapin charpente, chevron, poutre.	3	3
2/ Feuillus		
Chêne contient du tanin : plancher, ameublement.	1	1
Hêtre chaise, ameublement, plancher.	2	3
Châtaignier plancher, escalier.	1	1
Noyer ameublement.	2	2

BOIS EXOTIQUES

	Durabilité (insectes)	Durabilité (champignons)
1/ Résineux		
Douglas bois rouge : charpente.	2	2
Pin Orégon parquet, lambris, volet.	2	2
Red Cedar devient gris argenté : bardage - menuiserie extérieure.	1	1
2/ Feuillus		
Movingui bois jaune : escalier.	2	2
Moabi bois rouge : portail, porte, menuiserie.	1	0
Curupixa bois rouge : menuiserie.	2	2
Tauari bois clair : menuiserie.	2	2
Iroko - Tatajuba bois dur : portail, mobilier extérieur.	1	0
Niangon bois rouge : menuiserie, barrière.	1	2

Les classes de risques

et les solutions



LES CLASSES DE RISQUES

Suivant l'utilisation des bois dans l'ouvrage, des normes définissent 5 classes de risques biologiques.

EMPLOI	CLASSE	EXPOSITION	UTILISATION	RISQUE BIOLOGIQUE
INTÉRIEUR	1	Bois toujours sec	Meubles Parquets Lambris	Insectes
INTÉRIEUR	2	Bois sec avec risque d'humidification temporaire (ex : lors d'un chantier)	Charpente Ossature	Insectes Champignons de surface
EXTÉRIEUR	3	Bois soumis aux intempéries	Volets Fenêtres Portes d'entrée	Insectes Champignons de pourriture
EXTÉRIEUR	4	Bois en contact avec le sol ou humidité permanente	Aire de jeux Terrasses	Insectes Champignons de pourriture
EXTÉRIEUR	5	Bois en contact permanent avec de l'eau	Piliers Pontons	Insectes Pourriture Mollusques

LE JUSTE PRODUIT POUR CHAQUE DESTINATION DANS LA MAISON

Proche des classes de risque, Cecil définit suivant la situation des bois dans l'habitat, un niveau de protection optimum du produit de traitement à utiliser.

Meuble, parquets, boiseries



Tous les bois d'intérieur, toujours secs et de faible section (<27 mm).

Charpentes, poutres, lambourdes



Tous les bois d'intérieur, toujours secs et de plus forte section.

Volets, portes, bardages, auvents

PROTECTION

Tous les bois extérieurs hors sol, sans stagnation d'eau, bois de faible section (<27 mm), ou bois intérieurs en milieu humide.

Suivant ces niveaux de performance, un produit est spécifiquement formulé pour répondre au risque biologique insecte et/ou champignon encouru.

Une gamme qui s'appuie sur des niveaux de PERFORMANCE

PERFORMANCE

MEUBLES PARQUETS BOISERIES – TX201

CHARPENTES POUTRES LAMBOURDES – TX202

CURATIF PUISSANT FORTES INFESTATIONS – TX202xp

VOLETS PORTES BARDAGES AUVENTS – TX203

RISQUES BIOLOGIQUES

insectes + | insectes ++ | insectes +++ | insectes ++ champignons ++

Garantie

et précautions d'emploi

UNE GAMME ENTIÈREMENT CERTIFIÉE



Tous les produits de traitement CECIL PRO satisfont aux besoins d'une démarche HQE et aux exigences de la garantie décennale.

Ce label est donné par le Centre Technique du Bois et assure à l'utilisateur :



- Une assurance dans l'efficacité fongicide et / ou insecticide des produits qui ont subi les tests.
- Une sûreté pour l'homme et pour l'environnement approuvée par une commission d'experts suite à une analyse de la toxicité des produits.
- Un suivi rigoureux lors de la fabrication des produits.
- Une volonté de respecter le plus possible l'environnement avec des produits de nouvelle génération.





Traitement

de la cave au grenier

BOIS NEUFS ET/OU SAINS

Traitement préventif

Les bois doivent être propres, secs et débarrassés de toutes traces de cires, vernis, vitrificateurs ou peinture par ponçage ou décapage. Badigeonner le produit abondamment sur toutes les faces du bois. Réitérer l'opération. Laisser sécher avant d'appliquer toute finition.

Badigeonnez



BOIS ATTAQUÉS

Eliminer toutes les parties vermoulues, renforcer ou remplacer les éléments affaiblis.

Pour une meilleure diffusion du produit dans le bois, oter toutes traces de finition (cire, vernis, lasure, peinture…) par décapage, ponçage ou sablage puis dépoussiérer soigneusement.

Sur les bois de faible section (< 5x10 cm), badigeonner en 3 couches ou pulvériser en surface sur toutes les faces du bois en insistant sur les parties «piquées».

Sur les bois de plus forte section (5x10 cm), positionner les injecteurs tous les 30 cm en quinconce, injecter le produit puis appliquer par pulvérisation ou badigeonnage le produit sur toute la surface.

Percez, injectez





Avant d'appliquer une finition, reboucher les trous et fissures par l'application d'une pâte à bois.

Traitement

de la cave au grenier

TRAITEMENT BOIS INTÉRIEURS



Traitement MEUBLES PARQUETS BOISERIES

TX201









- **Non gras**
- **Séchage rapide**

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **1 heure** Recouvrable par une finition **24 heures**	Préventif 1 L = 5 m² Curatif 1 L = 3 m²	White Spirit	Spray 400 ml - 1 L - 5 L

Traitement CURATIF PUISSANT FORTES INFESTATIONS

Pour les bois ayant subit une forte infestation, un traitement à base de solvant assure une destruction radicale .

TX202xp







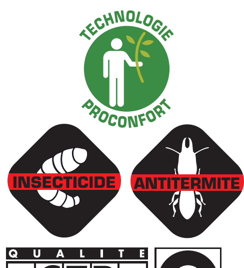
- **A base de solvant : destruction radicale des insectes en curatif**

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **1 heure** Recouvrable par une finition **48 heures**	Préventif 1 L = 5 m² Curatif 1 L = 3 m²	White Spirit	5 L 25 L

Traitement CHARPENTES, POUTRES, LAMBOURDES

TX202







- **Sans odeur**
- **Non irritant en pulvérisation**

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **1 heure** Recouvrable par une finition **24 heures**	Préventif 1 L = 5 m² Curatif 1 L = 3 m²	eau	5 L 25 L 60 L 215 L

Utilisez les biocides avec précautions, avant toute utilisation, lisez les étiquettes et les informations concernant le produit.

Traitement

de la cave au grenier

Traitement MULTI-USAGES VOLETS, PORTES, BARDAGES...

TX203





• Renforce la tenue des lasures

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **1 heure** Recouvrable par une finition **24 heures**	Préventif 1 L = 5 m² Curatif 1 L = 3 m²	eau	1 L 5 L 25 L 60 L 215 L

L'attestation "label vert excell" garantit l'aptitude du produit à être utilisé sur des bois en milieu vitivinicole (cave, chais...).



Traitement ANTI-MÉRULE







• Forte diffusion dans les maçonneries

RENDEMENT	UTILISATION	NETTOYAGE	CDT
En injection murs ou pulvérisation 5 L/m²	Concentré à diluer : 20L conc + 180 L d'eau = 200L de solution = 40 m² traités (caves de 20 m² au sol)	eau	20 L

Utilisez les biocides avec précautions, avant toute utilisation, lisez les étiquettes et les informations concernant le produit.

Traitement

de la cave au grenier

PRESCRIPTION D'APPLICATION D'UN TRAITEMENT ANTI-MÉRULE

La mérule peut se développer dans tous les lieux confinés en situation d'humidité anormale et permanente ou proches d'une source d'humidité (remontées capillaires, fuites d'eau provenant d'une toiture, d'une canalisation, caves ou vides sanitaire non ventilés…).

Elle se propage par développement de cordonnets et peut traverser les murs.

Les étapes de traitement sont :

Avant tout traitement, il est impératif de supprimer toutes sources d'humidité anormales et de prévoir une ventilation des lieux…

Supprimer tout revêtement des sols et planchers masquant les surfaces (finition vernis, cire ou linoléum…).

Sur les murs, dépose des revètements tels tissus, lambris.

Mise à nu des murs, par piquage des enduits ciments, chaux ou plâtre pour arriver aux murs.

Brûlage, si cela est possible, par chalumeau des murs et sols afin de détruire toute fructification et filament du champignon en surface.

Injection du produit dans les murs et sols, tous les 30 cm en quinconce au 2/3 de l'épaisseur.

Terminer par une application en surface par pulvérisation, badigeon.

Evacuation de tous les déchets liés au traitement conformément à la réglementation en vigueur.

Le traitement des bois (huisseries de portes, planchers…), est effectué par un produit de traitement fongicide, par injection puis application en surface.



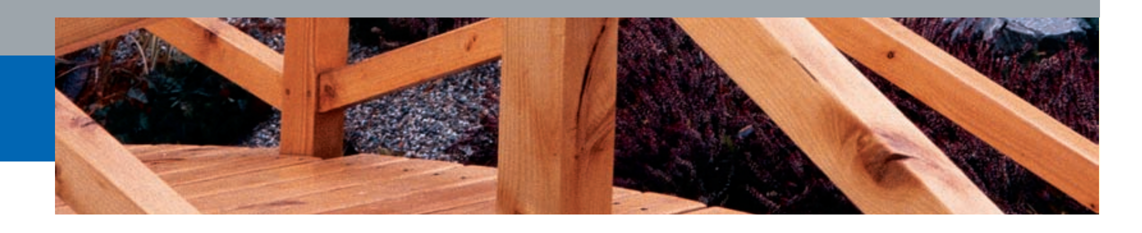
Lasurer et peindre

DTU 59.1 : Le SYSTEME CECIL, C'EST LE CHOIX DES PROS

Hydrofuges et microporeux, les produits de décoration extérieure CECIL Professionnel imperméabilisent le bois tout en le laissant respirer. Les produits de la gamme CECIL sont conçus pour protéger les bois en surface et valoriser leur esthétique.

Protéger

les bois extérieurs

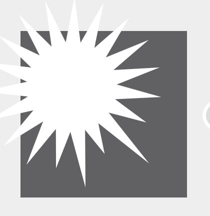


LASURE ET PEINTURE

À CHAQUE RISQUE  UNE SOLUTION

LE SOLEIL

Les rayons U.V. attaquent les couches superficielles du bois et provoquent une oxydation qui se traduit par un grisaillement en surface.



LA LASURE ET LA PEINTURE CONTIENNENT DES FILTRES U.V.

Ils bloquent les rayons du soleil (anti-UV, pigments, résine).

LES INTEMPÉRIES

Sous l'action de l'eau (pluie, rosée,...), le bois subit en alternance, gonflement puis séchage, qui entraînent des micro-fissures en surface.



LA LASURE ET LA PEINTURE SONT HYDROFUGES & MICROPOREUSES

Elles imperméabilisent le bois, tout en le laissant respirer.

LA TEMPÉRATURE

Les fortes variations de température agressent profondément le bois et causent des fentes importantes.



LA LASURE ET LA PEINTURE SONT TRÈS SOUPLES

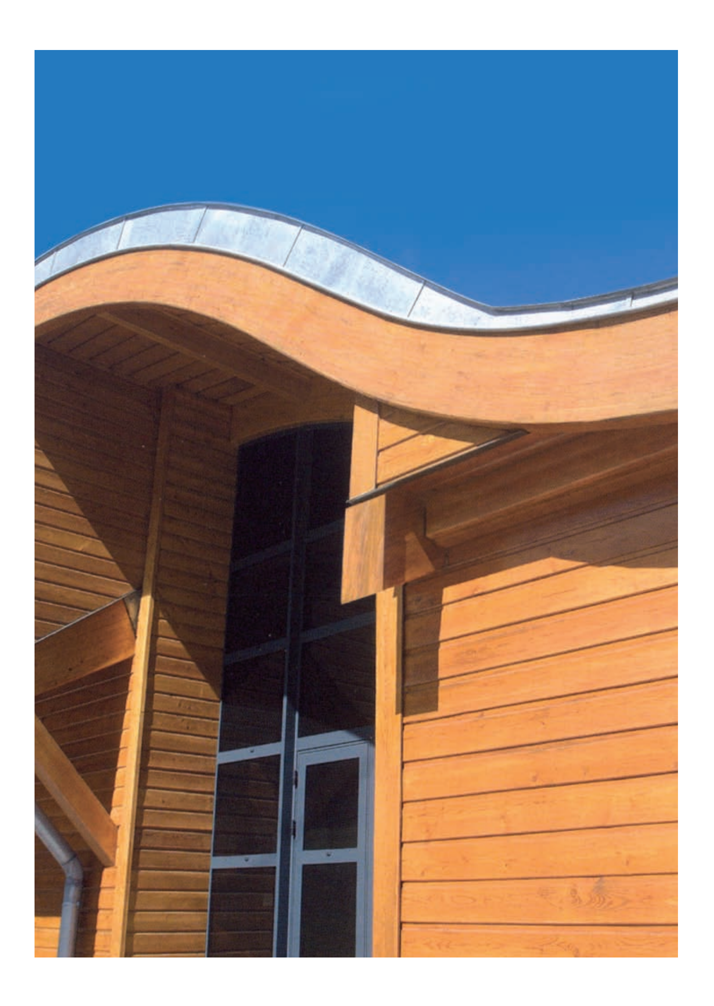
Elles suivent les variations du bois, sous l'effet des baisses de température.

Modalité d'utilisation

d'une finition

UN ENTRETIEN TRÈS FACILE

Une lasure ou une peinture microporeuse ne s'écaille pas, mais "s'use" par farinage.
Après un simple brossage, une couche d'entretien s'applique facilement au pinceau, sans aucun besoin de décapage au préalable.





Sur bois neufs, le SYSTÈME CECIL PRO répond au DTU 59.1 pour assurer une décoration et une protection durable des bois contre les intempéries et les UV du soleil, il est indispensable.

ÉTAPE 1 IMPRÉGNATION DES BOIS : 1ère couche

L'accrochage sur les bois du système complet de finition, dépend **surtout de sa première couche.** Il est primordial d'appliquer une première couche fluide qui permet d'imprégner toutes les essences de bois et de faciliter l'accroche des couches de finitions.

La lasure d'imprégnation LX500 a été formulée pour remplir spécifiquement ces fonctions.

ÉTAPE 2 FINITION : 2ème couche ET 3ème couche

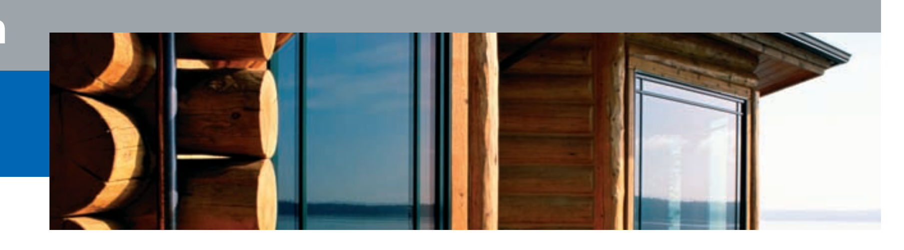
Suivant les expositions des bois dans un ouvrage, et sa localisation géographique, la finition subit des contraintes différentes. Afin de vous aider à choisir la lasure adaptée à ces contraintes, CECIL a définit des indices de protection pour chacune de ses lasures de finition.

- **Les produits** sont prêts à l'emploi. Il est recommandé de bien remuer le produit avant chaque utilisation.
- **Les conditions climatiques,** lors de l'application, sont très importantes :

- Ne pas appliquer par temps de **pluie** ou de **neige**.
- Ne pas appliquer à des **températures inférieures à 5°C** ou sur des **surfaces surchauffées en plein été.**
- Les bois doivent être **propres, secs** et préalablement **traités.**
- L'application se fait à l'aide d'un pinceau, d'une brosse ou d'un pistolet en **2 ou 3 couches** (choisir pour les finitions en phase aqueuse, des outils adaptés, qui ne rouillent pas ou des brosses spécifiques phase aqueuse).
- Bien étaler dans le **sens du veinage** des bois.
- Toutes les lasures s'utilisent à **l'intérieur** et à **l'extérieur** (sauf la lasure LX515 incolore qui s'utilise uniquement à l'intérieur).
- Un léger **ponçage entre les couches,** permet une finition parfaite.
- Dans une même référence de produit, les **teintes** sont **miscibles entre elles.**

Choix de la lasure de finition

Indices de protection



La norme AFNOR LASURE NFT 34202 définit la FONCTION principale d'une lasure comme "un produit de décoration et de protection de la surface du bois contre les intempéries et les UV".

En phase avec les **FONDAMENTAUX** des lasures, CECIL a choisi de construire sa nouvelle gamme selon :

- **l'exposition** des bois
- **la performance** produit

CECIL définit, suivant l'exposition des bois, un indice de protection pour chaque lasure.
Choisir l'indice de protection adéquat en fonction de l'exposition des bois à protéger.

Lasurer selon l'exposition de vos bois, le choix d'un spécialiste.





PROTECTION ACTIVE



PROTECTION ÉLEVÉE



PROTECTION FORTE

INDICE 65
PROTECTION TOTALE

INDICE DE PROTECTION

INDICE 65 – LX565 – PROTECTION TOTALE

INDICE 45 – LX545 – PROTECTION FORTE

INDICE 30 – LX530 – PROTECTION ÉLEVÉE

INDICE 15 – LX515 – PROTECTION ACTIVE

Durabilité et Résistance aux intempéries et aux UV

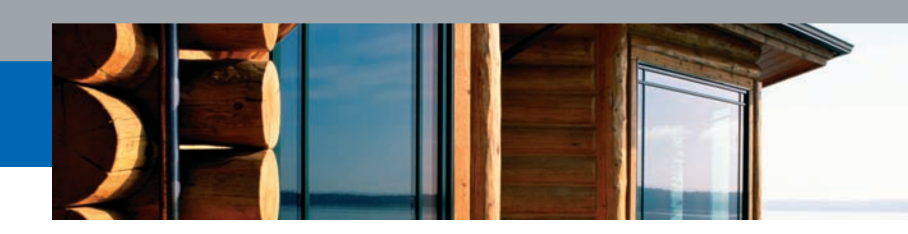
Longue durée | Très longue durée

GUIDE DE CHOIX

Exposition UV et intempéries	BOIS NEUFS	BOIS ANCIENS
EXTRÊME	LX500 + LX565	LX565
FORTE	LX500 + LX545	LX545
ÉLEVÉE	LX500 + LX530	LX530
MODÉRÉE	LX500 + LX515	LX515

Les systèmes

et leurs performances



IMPRÉGNATION DES BOIS NEUFS

Imprégnation tous bois
Compatible toutes finitions

Pour les essences de bois non résistantes, il est recommandé d'appliquer au préalable un traitement des bois fongicide /Insecticide TX203, sur toutes les faces du bois.

Appliquer une couche de lasure d'imprégnation LX500 à l'aide d'un pinceau ou d'un pistolet en insistant sur les "bois de bout et les parties horizontales en rétention d'eau".

Choisir une lasure de finition selon l'exposition des bois à protéger.

Un léger égrenage entre couches permet d'obtenir une belle finition.

Lasure IMPRÉGNATION



- **Renforce l'accrochage de toutes les finitions CECIL sur bois neufs**
- **Excellente pénétration sur toutes les essences de bois**
- **Evite les remontées de tanins grâce à ses agents bloqueurs**
- **Isolant bois exotiques**







SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **2 heures**	1 Litre = 14/16 m²	eau	1 L - 3 L - 5 L 10 L

Fiche de déclaration environnementale et sanitaire disponible sur demande. Précise l'empreinte écologique du produit.

SYSTÈME PROTECTION ACTIVE

Indice de Protection 15

Bois neufs : Après une 1ère couche de lasure d'imprégnation, appliquer 2 couches de lasure LX515 à l'aide d'un pinceau ou d'un pistolet. Laisser sécher entre les couches.

Entretien : Lorsque l'aspect de la lasure se dégrade, brosser les bois pour les dépoussiérer et appliquer 1 à 2 couches de LX515.

Bois très abimés : Les remettre à nu par ponçage ou décapage avec l'AX Dkp et procéder comme sur les bois neufs.

Lasure PROTECTION ACTIVE



- **Bonne durabilité extérieure**
- **Excellent confort d'application**
- **Séchage rapide**
- **Ne corde pas à l'application**



SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **2 heures**	1 Litre = 14/16 m²	eau	1 L - 5 L - 10 L

Les systèmes

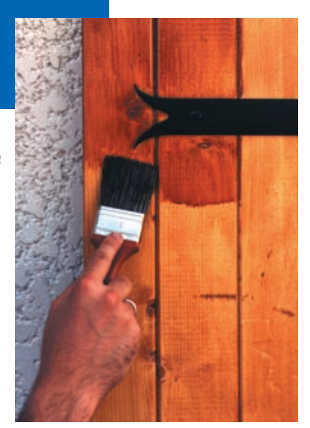
et leurs performances



SYSTÈME LONGUE DURÉE TRADITION



Indice de Protection 30



Bois neufs : Après une 1ère couche de lasure d'imprégnation, appliquer 2 couches de lasure LX530 à l'aide d'un pinceau ou d'un pistolet. Laisser sécher entre les couches.

Entretien : Lorsque l'aspect de la lasure se dégrade, brosser les bois pour les dépoussiérer et appliquer 1 à 2 couches de LX530.

Bois très abîmés : Les remettre à nu par ponçage ou décapage avec l'AX Dkp et procéder comme sur les bois neufs.

Lasure PROTECTION ÉLEVÉE

LX530



- **Forte résistance aux UV et aux intempéries**
- **Film respirant, ne s'écaille pas**
- **Solvants désaromatisés, formule enrichie en résines**
- **Très belle finition satinée**

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **12 heures**	1 Litre = 14/16 m²	White-spirit	1 L - 5 L - 10 L

SYSTÈME IDÉAL ÉCOCONSTRUCTION



Indice de Protection 45



Bois neufs : Après une 1ère couche de lasure d'imprégnation, appliquer 2 couches de lasure LX545 à l'aide d'un pinceau ou d'un pistolet. Laisser sécher entre les couches.

Entretien : Lorsque l'aspect de la lasure se dégrade, brosser les bois pour les dépoussiérer et appliquer 1 à 2 couches de LX545.

Bois très abîmés : Les remettre à nu par ponçage ou décapage avec l'AX Dkp et procéder comme sur les bois neufs.

Lasure PROTECTION FORTE

LX545



Répond aux exigences des constructions environnementales

- **Très forte résistance aux UV et intempéries**
- **Excellent confort d'application, glisse parfaite**
- **Séchage rapide : 2 couches dans la journée**







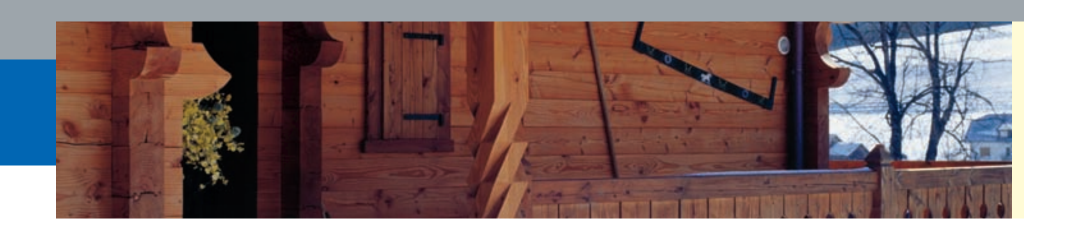
*

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **2 heures**	1 Litre = 14/16 m²	eau	1 L - 3 L - 5 L 10 L

Fiche de déclaration environnementale et sanitaire disponible sur demande. Précise l'empreinte écologique du produit.

Les systèmes

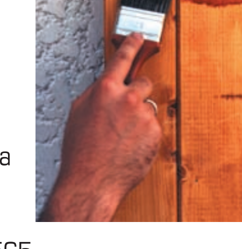
et leurs performances



SYSTÈME ECRAN TOTAL



Indice de Protection 65



Bois neufs : Après une 1ère couche de lasure d'imprégnation, appliquer 2 couches de lasure LX565 à l'aide d'un pinceau ou d'un pistolet. Laisser sécher entre les couches.

Entretien : Lorsque l'aspect de la lasure se dégrade, brosser les bois pour les dépoussiérer et appliquer 1 à 2 couches de LX565.

Bois très abimés : Les remettre à nu par ponçage ou décapage avec l'AX Dkp et procéder comme sur les bois neufs.

Lasure PROTECTION TOTALE

LX565



- **Ecran total : conserve la teinte d'origine du bois**
- **Résiste aux conditions extrêmes mer/montagne**
- **Nouvelle technologie anti-UV**
- **Excellent confort d'application, séchage rapide**





*

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **2 heures**	1 Litre = 14/16 m²	eau	1 L - 5 L - 10 L

Fiche de déclaration environnementale et sanitaire disponible sur demande. Précise l'empreinte écologique du produit.

SYSTÈME PEINTURE BOIS MICROPOREUSE

Opaque, la peinture microporeuse recouvre de couleur et masque la structure du bois tout en le laissant respirer.

La quantité importante de pigments pour son opacité et les charges minérales contenues dans la peinture lui confèrent une durabilité anti-U.V. supérieure à la lasure.

Finition opaque



Appliquer une 1ère couche diluée avec 10 % d'eau au pinceau ou au pistolet, puis une 2ème et 3ème couche de PM03. Bien laisser sécher entre les couches.

En rénovation sur bois anciens lasurés, poncer légèrement afin d'éliminer les parties non adhérentes, puis appliquer directement 2 couches. Finition opaque.

PEINTURE BOIS MICROPOREUSE

PM03



- **Haut pouvoir opacifiant en une couche**
- **Séchage rapide : 2 couches dans la journée**
- **Très haute durabilité, ne s'écaille pas**
- **Fongicide de surface, évite le développement du bleuissement**

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **3 heures**	1 Litre = 8/12 m²	eau	1 L - 2,5 L 5 L (blanc)

** Tenue garantie jusqu'à 8 ans : concerne les bois sains, propres, secs et non gras (à l'exception des essences de bois durs et difficiles telles que chêne, red cedar, bois exotiques,...). Application 3 couches conformément au mode d'emploi défini selon les conditions et prescriptions déterminées par le D.T.U. 59.1. La garantie est limitée au remboursement du produit.*

Les systèmes

Nuanciers



LASURES TONS BOIS

Ces 8 tons existent en LX500, LX515 (sauf noyer et teck), LX530, LX545 et LX565 (sauf noyer, teck et chêne ancien)



INCOLORE

CHÊNE ANCIEN



TECK

CHÂTAIGNIER

CHÊNE CLAIR



NOYER

CHÊNE



CHÊNE DORÉ

LASURES TENDANCES

Ces 9 tons existent en LX545.

COULEURS RÉGIONS



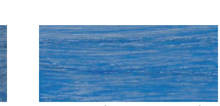
VERT NORMANDIE



VERT PROVENCE



ROUGE BASQUE





BLEU BRETAGNE



BLEU MÉDITERRANÉE



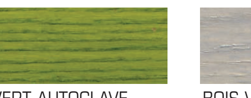
JAUNE CATALOGNE

BLANC DES ALPES



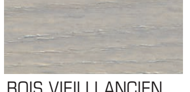
EFFETS DÉCO





VERT AUTOCLAVE





BOIS VIEILLI ANCIEN





BOIS VIEILLI CLAIR

CONSEILS PRO

La présence de pigments dans chacune des couches augmente la durabilité de la finition. Il est conseillé de choisir la même teinte pour la lasure d'imprégnation et la lasure de finition.
Si ce n'est pas possible, réaliser l'imprégnation avec la LX500 incolore.

Sur des chantiers très importants, si plusieurs pots de lasures de finition doivent être utilisés, il est conseillé de choisir des boîtes portant le même numéro de lot.

Guide de choix

INDICE 15 — Vous recherchez le bon **rapport qualité / prix ?**
Choisissez la Lasure **Protection Active LX515**

INDICE 30 — Vous êtes rassurés par des produits **solvantés** plus traditionnels ?
Choisissez la Lasure **Protection Élevée LX530**

INDICE 45 — Vous devez répondre à un cahier des charges **éco construction ?**
Choisissez la Lasure **Protection Forte LX545**

INDICE 65 — Vous souhaitez que vos bois restent **clairs dans la durée ?**
Choisissez la Lasure **Protection Totale LX565**

Saturer,
le choix de l'esthétisme.

SATURATEUR, UN PRODUIT ADAPTÉ À CHAQUE ESSENCE DE BOIS

Pour conserver un aspect naturel à long terme, vos bardages, maisons bois, terrasses, et bois de jardin nécessitent un entretien particulier : LE SATURATEUR.

Les essences

de bois de bardage

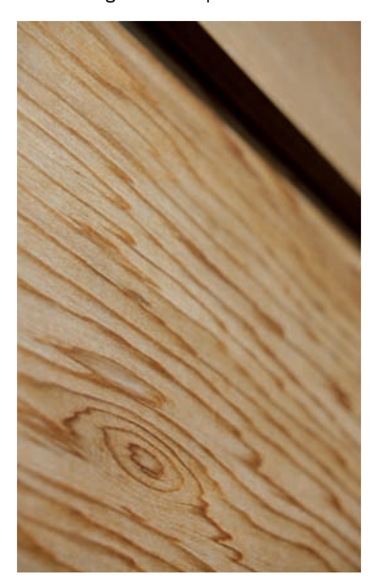
LES ESSENCES NOBLES DE BARDAGE

Red Cedar, Mélèze, Douglas...

Ce sont des bois **naturellement durables** qui ne nécessitent pas de traitement insecticide ou fongicide en profondeur.

Peu imprégnables, il faut les protéger des UV et de l'eau de pluie pour conserver durablement leur bel aspect naturel.

La protection recherchée sur ces essences de bois doit, en premier lieu, laisser le bois le plus NATUREL possible, être NON FILMOGÈNE, et nourrir en profondeur : des propriétés de SATURATEUR.



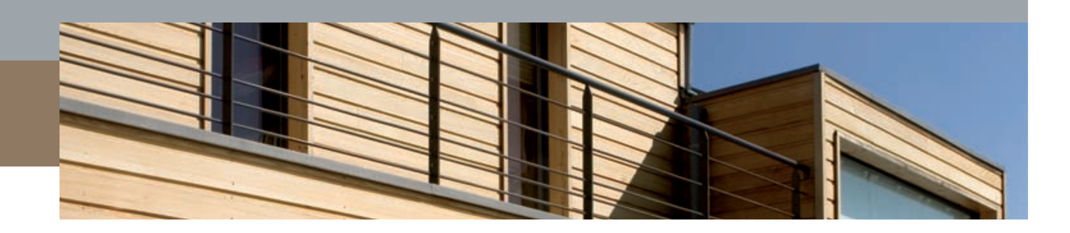
CONSEILS PRO

Avant l'application du produit, laisser les bois exposés aux intempéries quelques mois afin de permettre une ouverture des pores du bois ou faire un léger égrenage de surface.

En cas d'application au pistolet, terminer par un brossage pour améliorer la pénétration et donner un aspect uniforme.

Saturer

les bardages et maisons bois

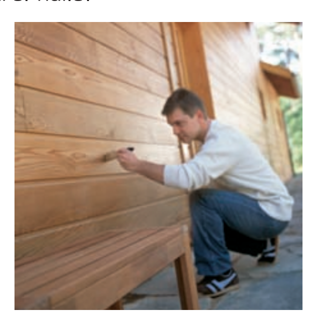


1 SATURATEUR

Appliquer une couche régulière et bien garnie de saturateur à l'aide d'une brosse ou au rouleau. Laisser pénétrer 30 minutes. Renouveler l'opération jusqu'à saturation du bois. Eliminer le surplus de produit, par lissage ou essuyage au pinceau ou au splater. Ne pas laisser de surépaisseur afin d'obtenir un bel aspect bois naturel huilé.

Entretien : lorsque l'aspect des bois se ternit et blanchit, un entretien est nécessaire. Après un brossage ou un léger égrenage, renouveler l'opération ci-dessus.

Si les bois sont grisaillés, les éclaircir à l'aide du Nettoyant dégriseur AXNet.



Saturateur BARDAGE ET MAISON BOIS



à base d'huiles naturelles

- **Nourrit le bois en profondeur**
- **Prolonge sa beauté naturelle**
- **Formule riche en mélange de 2 huiles naturelles : huile de lin très imprégnante et huile de tung très résistante à l'eau**

SX601



NATUREL

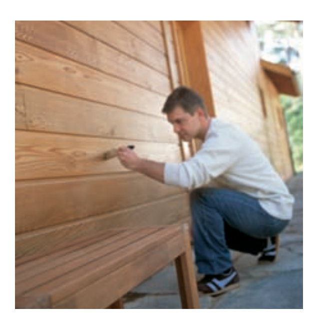
SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
en essuyé **30 minutes**	1 Litre = 10/15 m²	White-spirit	5 L - 10 L

2 SATURATEUR UV+

Appliquer une couche régulière et bien garnie de saturateur à l'aide d'une brosse ou au rouleau. Laisser pénétrer 30 minutes. Renouveler l'opération jusqu'à saturation du bois. Eliminer le surplus de produit, par lissage ou essuyage au pinceau ou au splater. Ne pas laisser de surépaisseur afin d'obtenir un bel aspect bois naturel huilé.

Entretien : lorsque l'aspect des bois se ternit et blanchit, un entretien est nécessaire. Après un brossage ou un léger égrenage, renouveler l'opération ci-dessus.

Si les bois sont grisaillés, les éclaircir à l'aide du Nettoyant dégriseur AXNet.



Saturateur BARDAGE ET MAISON BOIS



- **Limite le grisaillement des bois en surface**
- **Haute Protection contre les UV et les intempéries**
- **Tenue extérieure longue durée, fréquence d'entretien limité**







*

SX602



NATUREL



MÉLÈZE



DOUGLAS

BOIS VIEILLIS

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
en essuyé **30 minutes**	1 Litre = 10/15 m²	eau	5 L - 10 L

**Fiche de déclaration environnementale et sanitaire disponible sur demande. Précise l'empreinte écologique du produit.*

Protéger

les bois de jardins



LES ESSENCES DE BOIS DE JARDINS

Les bois exotiques

Ce sont des bois **durs** qui sont **peu imprégnables** et sur lesquels il est difficile de faire adhérer une finition. **Très résistants** par nature et souvent **imputrescibles,** ils ne nécessitent pas de traitement insecticide ou fongicide en profondeur. Ils ont essentiellement besoin d'être **nourris et protégés des U.V.**



Les bois résineux autoclaves

Ce sont des bois qui ont subi un **traitement de classe 4** pour les rendre imputrescibles. Relativement imprégnables et **sujets au fendillement,** il faut les protéger avec un produit hydrofuge qui va **réguler leur hygrométrie,** les imprégner en profondeur et les **protéger de l'attaque des U.V.**

Attention : souvent, les bois autoclavés neufs présentent des remontées de sels blanchatres qu'il faut absolument éliminer (brossage) car elles peuvent causer des problèmes d'adhérence de la finition.

LES ENNEMIS DES BOIS EXTÉRIEURS

Connaître les ennemis des essences de bois utilisées pour la réalisation des aménagements extérieurs est primordial.



Les U.V. du soleil attaquent les bois et provoquent une oxydation en surface : c'est le grisaillement.



Le fendillement dû aux variations de température et au séchage trop rapide des bois.

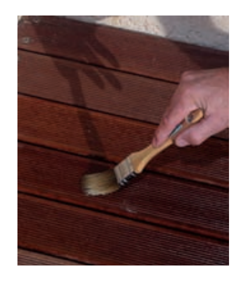
Protéger

les bois de jardins



Les aménagements extérieurs bois… se différencient selon l'essence de bois dans laquelle ils sont réalisés.

1 BOIS EXOTIQUES OU DURS



Appliquer une couche régulière et garnie de saturateur pour bois exotiques et bois durs à la brosse ou au rouleau. Laisser pénétrer environ 30 minutes et essuyer la surface pour enlever le surplus.

Entretien : ré-appliquer directement sur la surface une couche d'EXT Huile.

La fréquence d'entretien s'effectue 2 à 3 fois par an. Sur bois ternis ou grisaillés, appliquer au préalable le nettoyant AX Net (voir p. 5) puis appliquer directement une couche de saturateur qui va raviver vos bois.

Saturateur BOIS EXOTIQUES et BOIS DURS

EXT Huile



- **Spécial bois durs : nourrit, isole et protège des taches**
- **Hydrofuge : protège des intempéries**
- **Ravive la teinte naturelle des bois**
- **Protection anti-U.V. : évite le grisaillement**

NATUREL

TECK

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
Hors poussière : 30 min en essuyé recouvrable / égrénable 3 h en essuyé	1 Litre = 10/15 m²	White-spirit	1 L - 5 L - 15 L

2 BOIS RÉSINEUX ET/OU AUTOCLAVÉS



Appliquer une couche d'hydrofuge pour bois résineux et autoclavés régulière et garnissante à la brosse. Appliquer une 2ème couche si le bois est très imprégnable.

Ne pas imprégner à une température inférieure à 10°C.

Entretien : ré-appliquer directement sur la surface une couche d'EXT Hydro. La fréquence d'entretien s'effectue tous les 2 ans sur surfaces verticales, tous les ans sur surfaces horizontales.

Hydrofuge BOIS RÉSINEUX et AUTOCLAVÉS

EXT Hydro



- **Spécial bois résineux et/ou autoclavés : sature & protège les bois**
- **Forte imprégnation : nourrit & garnit les bois**
- **Régule l'hygrométrie des bois neufs : évite le fendillement**
- **Anti-U.V. : protection contre la poussière, l'humidité et le grisaillement**


INCOLORE


CHÊNE CLAIR


VERT AUTOCLAVE

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **8 heures**	1L = 12/16 m²	White-spirit	1 L - 5 L - 15 L

Préconisation

LES EXTÉRIEURS

bardage et maison bois



les bois de jardins

ESSENCES NOBLES DE BARDAGE :

Red Cedar, Mélèze, Douglas...

UTILISATION

Bardages, clins, maisons bois, panneaux...

BOIS NEUFS

- Laisser les bois exposés aux intempéries quelques mois
- Appliquer une couche bien garnie de **SX601** ou **SX602**
- Réappliquer jusqu'à saturation
- Eliminer le surplus par lissage
- Entretien : tous les 2 à 3 ans selon l'exposition et le produit choisi

BOIS ANCIENS

- Appliquer **AXNet** sur les bois tachés et grisaillés
- Rincer à l'eau et laisser sécher
- Appliquer une couche de Saturateur **SX601** ou **SX602**
- Laisser pénétrer et éliminer le surplus par lissage

ESSENCES DE BOIS

BOIS EXOTIQUES	BOIS RESINEUX ET AUTOCLAVÉS
Teck, Iroko, Ipé, Banquiraï...	Pin, Sapin, Red Cédar, Mélèze, Bois autoclavés

UTILISATION

Terrasses, caillebotis, écrans, paravents, bordures, pergolas, mobiliers de jardin...

BOIS NEUFS

Bois exotiques :

- Sur bois propres & secs
- Appliquer 1 couche d'**EXT Huile**
- Laisser pénétrer et essuyer le surplus
- Entretien : 2 à 3 fois par an

Bois résineux et autoclavés :

- Appliquer l'**AXNet** sur bois propres & secs (brosser les bois Autoclavés neufs pour éliminer les résurgences de sels)
- Appliquer 1 à 2 couches d'**EXT Hydro** selon l'imprégnabilité du support
- Entretien : 1 fois par an

BOIS ANCIENS

Bois exotiques :

- Appliquer l'**AXNet** sur les bois tachés et grisaillés
- Rincer à l'eau et laisser sécher
- Puis appliquer 1 couche d'**EXT Huile**
- Laisser pénétrer et essuyer le surplus

Bois résineux et autoclavés :

- Appliquer l'**AXNet** sur les bois tachés et grisaillés
- Rincer à l'eau et laisser sécher
- Puis appliquer 1 à 2 couches d'**EXT Hydro** selon l'imprégnabilité du support

Bien protéger

les toitures murs et dallages

Des aménagements extérieurs sains

Connaître les ennemis des matériaux utilisés pour la réalisation des aménagements extérieurs est primordial.

LES ENNEMIS





Mousses, lichens, algues



Les salissures : graisse, noir de fumée, pollution…

DEUX TYPES DE MATÉRIAUX

LES MATÉRIAUX POREUX

Toitures : tuiles, ardoises, ciments, fibre-ciments.

Dallages : pavés autobloquants, dalle béton, terre cuite.

Ce sont des matériaux qui ont besoin d'être imperméabilisés et protégés des intempéries et des micro-organismes parasites qui viennent se loger dans leurs porosités.

LES MATÉRIAUX PEU POREUX

Dallages : grés, céram, pierres naturelles.

Ce sont des matériaux qui ont besoin d'être protégés des taches et des salissures causées par les intempéries, la pollution, les graisses et les activités ménagères ou autres…

Les aménagements extérieurs en matériaux poreux (tuiles, ardoises, ciment, fibre ciment, dallages, pierres naturelles, terre cuite…) doivent être traités pour améliorer leur aspect esthétique & leur longévité avec :

1 TRAITEMENT ANTI-MOUSSES, LICHENS, ALGUES



Afin de détacher les mousses et lichens, nettoyer le support par brossage ou grattage mécanique (et/ou lavage haute pression sur dallages).

Arroser abondamment de produit **EXT Dmous** à l'aide d'un pulvérisateur horticole ou d'un pistolet afin de détruire les ramifications dans les porosités du support. Ne jamais rincer après l'application. L'action d'**EXT Dmous** est visible après quelques jours : les végétaux parasites brunissent et leur élimination se fera avec les pluies et le vent. Sur matériaux très infestés, appliquer une 2ème couche d'**EXT Dmous** à une semaine d'intervalle.

ANTI-MOUSSE : Toitures, Murs et Dallages

EXT Dmous



- **Traitement curatif & preventif**
- **Non corrosif pour les éléments métalliques des toitures (zinc, acier galvanisé)**
- **Prêt à l'emploi sans rinçage**





SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **24 heures**	Préventif : 2/5m²/L Curatif : 1 m²/L	eau	5 L - 20 L

Utilisez les biocides avec précautions, avant toute utilisation, lisez les étiquettes et les informations concernant le produit.

Bien protéger

les toitures murs et dallages

Pour prolonger la durabilité du traitement anti-mousses, appliquer un imperméabilisant EXT Imper (au minimum 5 jours après l'application de l'anti-mousse EXT Dmous).

IMPERMEABILISANT TOITURES, DALLAGES...



Le matériau doit être propre et débarrassé de tous micro-organismes parasites à l'aide du produit anti-mousses **EXT Dmous** (attendre minimum 5 jours après le traitement anti-mousses **EXT Dmous**, et brosser la surface avant d'appliquer l'imperméabilisant **EXT Imper**).

Appliquer le produit en 2 couches sur surfaces sèches ou humides à l'aide d'un pulvérisateur horticole, d'un rouleau ou d'une brosse.

Eviter toute application par temps ou menace de pluie (10°C < température d'application < 35°C).

IMPERMÉABILISANT : Toitures, Murs et Dallages





- **Hydrofuge et oléofuge à base de résine fluorée en phase aqueuse**
- **Effet hydrophobe : l'eau ne pénètre plus le matériau, elle "perle" en surface**
- **Incolore anti-taches, sans odeur**

SÉCHAGE	RENDEMENT	NETTOYAGE	CDT
entre 2 couches **1 heure**	8/10 m² / L (selon porosité du matériaux)	eau	5 L - 20 L



Vitrifier & vernir

Découvrez notre gamme de décoration intérieure !

Pour protéger et embellir les bois et parquets intérieurs : des produits incontournables conformes aux exigences professionnelles.

1 GAMME DE VITRIFICATEURS & HUILE



Extrêmement résistants au trafic intense, les vitrificateurs CECIL Professionnel protègent durablement et embellissent les parquets, quelle que soit leur nature.

2 GAMME DE VERNIS & TEINTES



Pour protéger et embellir les meubles et boiseries intérieures et extérieures, CECIL Professionnel propose une gamme complète de vernis et teintes. Finitions et nuances au goût de chacun.